



300多件“工业风+潮文化”展品 齐聚“哈深创意设计双年展”

“首届东北亚文化艺术创意设计博览会”下月在哈举行

□本报记者
张立馨

“首届东北亚文化艺术创意设计博览会”将于5月7日至10日在哈尔滨国际会展中心盛大举行。作为此次博览会中的“重头戏”之一，“哈深创意设计双年展”(以下简称“双年展”)设于A馆，占地2300平方米，将带来300余件“工业风+潮文化”融合的展品和超50家参展企业，它们将一同为参展观众呈现创意设计的魅力。



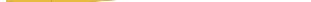
科大讯飞AI
无线投影仪将亮相
展会，产品设计风格十足。



“后浪设计”与费莉品牌
联合推出气球艺术系列猫爬架。



为硬核潮电品牌
DIVOOM打造的户外露
营音响，灵感来源于中国
古老的藤编工艺。



为硬核潮电品牌
DIVOOM打造的户外露
营音响，灵感来源于中国
古老的藤编工艺。

A 设计驱动为主题 “双年展”汇聚哈深两城元素

每年4月初，松花江冰面春融，跑冰排“叫醒”哈尔滨，开江是冰城迈入春天的开始。“把松花江和冰排等元素融入展览空间设计中，5个展览区‘符号化’成开江的冰排，错落分布在一江两侧，蓝色调是‘双年展’的主色调，既代表破冰而上的哈尔滨，又是立于‘潮头’的深圳，因江海而生的一北一南两座城市在‘双年展’相聚。”深圳市工业设计行业协会副秘书长、哈尔滨创意设计中心副主任闫实接受本报专访时这样说。

“双年展”以“设计驱动”为展览主题，分为设计与产业、设计与城市、设计与乡建、设计与品牌、设计与文化共5个展览单元。闫实说，整体布展融入了水文、城市、建筑、自然等城市文化的元素特征，像展区格挡、展台等设施都带有冰晶的通透感、浪花的漂浮感，突出灵动轻盈和工业质感。

B “工业风+潮文化” 国际设计界代表产品齐聚

“近些年，科大讯飞凭借其先进的技术成为国内最大的智能语音技术提供商，其简约且极富质感的多款产品风靡海内外，深圳市后浪工业设计有限公司作为其产品的‘创意设计师’为‘双年展’带来了不少亮眼展品。”闫实介绍，“双年展”上，后浪设计公司设计的科大讯飞AI无线投影仪将会亮相，它仅有平板电脑大小，无线便携，处处都可以实现投影，同时兼备麦克收音、多语种AI翻译转写功能，其触摸上去更富

金属质感，更像畅销的智能手机，“工业风+潮文化”风格十足。

“双年展”将带来300余件展品，大部分都是消费端产品。闫实说：“全棉时代、飞亚达、迈瑞医疗等上市企业和10余家工业设计领头企业将在‘双年展’上带来荣获德国红点奖、iF奖、金点设计奖的代表产品，让哈尔滨的市民能看得见、摸得着，切身感受到创意设计的成果与魅力。”

C 手握“成功之匙” 参展企业谋求更多合作

近两年，奈雪的茶、喜茶、茶石等新式茶饮行业品牌迅速崛起，其商业运营模式成功的背后，产品的创意设计必不可少。“双年展”将通过这些品牌带来的展品展示其发展路径与独特的设计理念，可为哈尔滨企业产品提供可借鉴的设计思路和方法。

同时，“双年展”设计与城市、设计与

乡建展示单元将展出具有前沿性和代表性的城市文化艺术融合案例。闫实说，哈尔滨城市性格包容、洋气，且具有欧陆风情的城市风貌，是很多南方设计师向往的城市，此次参展的超50家企业也将在展会期间与哈尔滨的企业、单位对接，寻求设计合作和成果落地，开启哈尔滨与深圳创意设计合作的新篇章。

冠脉堵塞引发胸闷、刺痛 微创手术解“心患”



刘和平教授手术中

本报讯 心脏一生大概会跳动20亿次，规律性地搏动将血液源源不断输送至全身。如果出现心绞痛，意味着心脏出现了重大问题，若无有效干预，距离心梗、猝死也不远了。

症状

胸闷+肩膀酸+后背刺痛

来自黑龙江省尚志市的患者牟先生，这两年备受心绞痛之苦，“胸闷，胸前像压了一块大石头；气短，时间长了就得大喘气一下；腿帮子疼，肩膀发酸，后背刺痛，每次心绞痛也不远了。”

就医

球囊扩张+支架置入术

在黑龙江远东心脑血管医院，牟先生在门诊以“冠心病、心绞痛”收入心脏内科，初步诊断为劳力型心绞痛、高血压病3级。在给予药物治疗的同时，完善冠脉CTA、心脏彩超、胸部CT、生化、血常规等相关检查。根据牟先生的临床症状以及检查报告，经与患者及家属的充分沟通，黑龙江远东心脑血

管医院副院长、心脏内科学科带头人(原哈医大一院心脏内科主任)刘和平教授为牟先生实施了冠状动脉球囊扩张支架置入术。取右侧桡动脉为穿刺点，局部麻醉，穿刺成功后，多功能导管在导丝引导透视顺利至主动脉根部，造影显示牟先生左主干、左前降支、左回旋支、右冠脉均严重狭窄。刘和平教授分别将球囊和药物支架通过导丝送至病灶处，使狭窄、闭塞的血管扩张、再通。

术后 终于能上下楼了

术后第三天，牟先生脸色好多了，精神头也有了，他试着走了两节楼梯，几乎不疼了，“以前走一节楼梯都疼，在屋里想扫地都动弹不了。现在好多了，感谢远东医院，感谢医生。”慢慢地，牟先生可以在医院走廊里遛达了。

牟先生的心绞痛与高血压明确关联，最高的时候血压达180毫米汞柱，低压达110毫米汞柱左右，心率最高可达每分钟120次。牟先生有50余年的吸烟史，饮酒多

年，因心绞痛戒酒1年。据刘和平教授介绍，冠心病，全称冠状动脉粥样硬化性心脏病，也称缺血性心脏病，指冠状动脉粥样硬化导致心肌缺血、缺氧而引起的心脏病，严重时可引发猝死。而心绞痛、心梗都是冠心病的常见临床表现。牟先生有高血压病史以及50余年的吸烟史，平均每天10根烟，这是诱发冠心病的因素之一，其他像血脂异常、糖尿病、肥胖、高热量或过量饮食等也是诱发因素。

注意

游走性胸部不适不是心绞痛

刘和平教授提醒大家，心绞痛发作时，胸痛范围往往较大，不是患者用手指可明确指出的一个点或一条线，而是拳头或手掌大小的“一片”，有紧缩感、压迫感、沉重感、憋闷感，并非针扎或刀割样锐利疼痛。不适感具有持续性，不是一下一下地跳痛。部位不固定的游走性胸部不适不是心绞痛，几秒钟就缓解的一过性胸痛也不是心绞痛。